

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď

Objekt: SO 101 Silnice II/105

Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 724,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 25.09.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen (podkladní vrstvy) dle pol. 113328: 193,0*2,1=405,30 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	405,30		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) recyklační středisko dle pol. 113728.a: 75,28*2,3=173,14 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	173,14		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol. 113728.b: 99,74*2,3=229,40 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	229,40		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce Odstranění nestmelených, podkladních vrstev vozovky do hl. cca 520 mm v tl. cca 250mm., resp. 300mm: 424,0*0,25+290,0*0,3=193,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	193,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	113728	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně zařídění ZAS T1/T2 Přípravné a bourací práce Odfrézování živичného krytu vozovky - - jízdního pruhu u chodníku prům. tl. 100mm: 2,979*109,432*0,1=32,60 [A] - jízdního pruhu u OZ prům. tl. 110mm: 3,542*109,542*0,11=42,68 [B] Celkem: A+B=75,28 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	75,28		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	113728	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně zařídění ZAS T3/T4 Přípravné a bourací práce Odfrézování podkladních vrstev živичného krytu vozovky - jízdního pruhu u OZ prům. tl. cca 160mm, resp. 110mm: 424*(0,27-0,11)+290*(0,22-0,11)=99,74 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	99,74		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	129,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - přidružené práce Provedení drážky pro zálivku vozovky - - v napojení na stávající stav: 19,0=19,00 [A] - v místě styku povrchů 1. a 2. etapy (podélné spáry) při provádění stavby po polovinách: 110,0=110,00 [B] Celkem: A+B=129,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	388,00		
			Konstrukce vozovky Jízdní pruh přiléhající k OZ (voz. D1-N-8, TDZ III, PIII): 3,542*109,542=388,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
9	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C3/4 ; tl. 150mm	M2	388,00		
			Konstrukce vozovky Jízdní pruh přiléhající k OZ (voz. D1-N-8, TDZ III, PIII): 3,542*109,542=388,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	10,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění / náhrada podkladní vrstvy ŠD tl. 150mm Chodník Předlažba stávající chodníkové konstrukce: 19,59*0,48+0,5*1,2=10,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD fr. 0/63 ; tl. 220mm Konstrukce vozovky Jízdní pruh přiléhající k OZ (voz. D1-N-8, TDZ III, PIII): 3,542*109,542=388,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	388,00		
12	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 ; tl. 150mm Konstrukce vozovky - přidružené práce Nezpevněná krajnice: 7,0+6,0=13,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	13,00		
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E ; 0,3 kg/m2 (v množství zbytkového pojiva)	M2	1 102,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky Jízdní pruh - - přiléhající k chodníku: 2,979*109,432=326,00 [A] - přiléhající k OZ (voz. D1-N-8, TDZ III, PIII): 2*3,542*109,542=776,00 [B] Celkem: A+B=1 102,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572223	R	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PS-E ; 1,2 kg/m2 (v množství zbytkového pojiva) Konstrukce vozovky Jízdní pruh - - přiléhající k chodníku: 2,979*109,432=326,00 [A] - přiléhající k OZ (voz. D1-N-8, TDZ III, PIII): 3,542*109,542=388,00 [B] Celkem: A+B=714,00 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	714,00		
15	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Kompozit dvouosé geomříže a textilie pro vyztužování asf. povrchů s min. tahovou pevností 70/70 kN (vč. přesahů) Konstrukce vozovky Jízdní pruh - - přiléhající k chodníku: 2,979*109,432=326,00 [A] - přiléhající k OZ (voz. D1-N-8, TDZ III, PIII): 3,542*109,542=388,00 [B] Celkem: A+B=714,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	714,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm Konstrukce vozovky Jízdní pruh - - přiléhající k chodníku: 2,979*109,432=326,00 [A] - přiléhající k OZ (voz. D1-N-8, TDZ III, PIII): 3,542*109,542=388,00 [B] Celkem: A+B=714,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	714,00		
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ ; tl. 60mm Konstrukce vozovky Jízdní pruh - - přiléhající k chodníku: 2,979*109,432=326,00 [A] - přiléhající k OZ (voz. D1-N-8, TDZ III, PIII): 3,542*109,542=388,00 [B] Celkem: A+B=714,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	714,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ ; tl. 50mm Konstrukce vozovky Jízdní pruh přiléhající k OZ (voz. D1-N-8, TDZ III, PIH): 3,542*109,542=388,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	388,00		
19	57791E		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP (HMOTNOST) čerpáno v rozsahu dle skutečného stavu a dle pokynů objednatele! Konstrukce vozovky - přidružené práce Odborný odhad prům. 0,05 t / 1,0 m2 plochy: 2,979*109,432*0,05=16,30 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	T	16,30		
20	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK čerpáno v rozsahu dle skutečného stavu a dle pokynů objednatele!	M	326,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - přidružené práce Odborný odhad 1,0 m trhliny / 1,0 m2 plochy: 2,979*109,432*1=326,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
21	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC stávající dlažba DL 60mm, nové lože L 30mm Chodník Předlažba stávající chodníkové konstrukce: 19,59*0,48+0,5*1,2=10,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	10,00		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
22	89712	R	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ OSAZENÉ DO STÁVAJÍCÍ VOZOVKY Uliční vpustí kompletní, celoprefabrikované, betonové, typové s košem na bahno a nečistoty. Vpust je kryta mříží 500x500, třídy D400, osazení a dodávka, včetně napojení, vč. vyřízení stávajícího krytu, výkopu pro osazení vpustí a kompletní zapravení vč. zálivek na hranách vozovky Odvodnění Výměna UV2+3: 2=2,00 [A] Výměna UV4 (čerpáno dle skutečně zastiženého stavu a pokynu objednatele): 1=1,00 [B] Celkem: A+B=3,00 [C] Cenová soustava: -	KUS	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - bourací a zemní práce - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. likvidace na sběrném dvoře - výzisk náleží objednateli! Přípravné a bourací práce Vybourání svodidel (osazené do říms): 98,5=98,50 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	98,50		
24	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní Dopravní značení + zařízení Zábradelní svodidlo na římse OZ (kotveno přes patní plechy): 102,0=102,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	102,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
25	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ kovový sloupek vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele ; vč. poplatku za skládku - malé množství Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	1,00		
26	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Zábradelní svodidlo příp. odrazky na svodidla, dle požadavku DI Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	7,00		
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ (barva) vč. předznačení Dopravní značení + zařízení V2b: $(7,5+7,5)/2*0,25=1,88$ [A] V4: $216,95*0,125=27,12$ [B] Celkem: $A+B=29,00$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	29,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (plast stukturální nehlučný) po vyštěpení nového povrchu vozovky Dopravní značení + zařízení V2b: (7,5+7,5)/2*0,25=1,88 [A] V4: 216,95*0,125=27,12 [B] Celkem: A+B=29,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	29,00		
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 2-15 rozm. 150/250 Konstrukce vozovky - přidružené práce Betonové silniční obruby do bet. lože s opěrou: 4+1+1+9=15,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,00		
30	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Konstrukce vozovky - přidružené práce Zařízení vozovky - - v napojení na stávající stav: 19,0=19,00 [A] - asfaltu 1. etapy (podélné spáry) při provádění stavby po polovinách: 110,0=110,00 [B] Celkem: A+B=129,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	129,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Konstrukce vozovky - přidružené práce Provedení zálivky vozovky - - v napojení na stávající stav: 19,0=19,00 [A] - v místě styku povrchů 1. a 2. etapy (podélné spáry) při provádění stavby po polovinách: 110,0=110,00 [B] Celkem: A+B=129,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	129,00		
32	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Žlabovky š. 0,6m Odvodnění Betonové žlabovky min. C25/30 do betonového lože tl. 100mm z C20/25n XF3, spárovány cem. maltou M 25: 5,0=5,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,00		
33	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu Konstrukce vozovky - přidružené práce Zametení a očištění podkladní vrstvy pro zjištění rozsahu sanací v pruhu přiléhajícího k chodníku: 326,0=326,00 [A] Dopravní značení + zařízení Zametení před provedením 2. fáze VDZ (plošně): 800=800,00 [B] Celkem: A+B=1 126,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 126,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 101 Silnice II/105
Rozpočet: SO 101 Silnice II/105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele ; vč. poplatku za skládku - malé množství Přípravné a bourací práce Výměna UV4 (čerpáno dle skutečně zastiženého stavu a pokynu objednatele): 1=1,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,00		
35	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH vč. očištění, naložení a odvozu na sklad objednatele do 20km, s uložení POZN.: Pokud objednatel neprojeví zájem o tento výzisk stavby, patníky budou zlikvidovány / odvezeny a uloženy dle dispozic zhotovitele. Přípravné a bourací práce Vybourání kamenných patníků: 13=13,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	13,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.09.2020**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje - vypracování návrhu DIO - projednání DIO s DO - vyřízení stanovení přechodné úpravy provozu, zajištění DIR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Provádění po etapách ; celková předpokládaná doba provádění 110KD položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 (schéma B/6) a příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO - údržba DIO denně - údržba, opravy, mytí - zřízení provizorního oplocení podél chodníku dl. 120m, jeho údržba, pronájem Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď v km 10,750**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď v km 10,750**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 72,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.09.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 131738-131938: 1329,6*1,8=2 393,28 [A] dle pol. 966138: 75,95*2,6=197,47 [B] Celkem: A+B=2 590,75 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 590,75		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton dle pol. 966168: 32,55*2,5=81,38 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	81,38		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN rezerva v případě většího průtoku vody potokem, čerpáno v rozsahu dle skutečnosti a dle pokynů objednatele! odborný odhad: 1000=1 000,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 000,00		
4	11528		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M vč. zemních hrázek na začátku a konci potrubí	M	75,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad potrubí DN 1200mm, zhotovení dle dispozic zhotovitele Zatrubnění potoka po dobu výstavby - zřízení, údržba, odstranění: 75=75,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby. Výkop pro provedení OZ - odborný odhad 60% z výměry třída těžitelnosti I.: (268,8+242,4+232,8+194,4+55,2+118,4+115,2+102,4)*0,6=797,76 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	797,76		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby. Výkop pro provedení OZ - odborný odhad 20% z výměry třída těžitelnosti II.: $(268,8+242,4+232,8+194,4+55,2+118,4+115,2+102,4)*0,2=265,92$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	265,92		
7	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	265,92		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby. Výkop pro provedení OZ - odborný odhad 20% z výměry třída těžitelnosti III.: $(268,8+242,4+232,8+194,4+55,2+118,4+115,2+102,4)*0,2=265,92$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 131738-131938: $1329,6=1\ 329,60$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 329,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nenamrzavá nesoudržná zemina dle ČSN 73 6244, hutněno po vrstvách max. 300mm POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby. Zásyp za stěnou: 358,0=358,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	358,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp dle ČSN 73 6244 POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby. Zásyp za opěrou s drenážní funkcí: 70,0=70,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	70,00		
11	17481	c	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp dle ČSN 73 6244 POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby. Zásyp za opěrou: 435,0=435,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	435,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže odvodnění rubu OZ: 0,3*0,3*72=6,48 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	6,48		
13	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 2x geotextilie hm. min. 300 g/m2 Ochrana izolačních nátěrů rubu OZ na styku se zásypy: 648*2=1 296,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	1 296,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
14	22595A	R	ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÉ (PLOCHA) Kompletní zabezpečení stavební jámy pro zajištění provozu po druhé polovině vozovky - provedení vč. kotev a převážek - zřízení, ošetření, demontáž, dle návrhu zhotovitele Zvolené řešení bude posouzeno zodpovědným geologem stavby a předně odsouhlaseno zástupcem objednatele! Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh, jejich výplň (např. výdřevu), kotvení pažení (např. pramencovými kotvami).	M2	684,00		
15	23968		TĚSNĚNÍ PODZEMNÍCH STĚN ZE ZEMIN Těsnící vrstva dle ČSN 73 6244 Těsnící vrstva na zásypu za stěnou z nepropustných zemín tl. 0,1m, při odvodnění rubu díku OZ: 216*0,1=21,60 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	21,60		
16	23999		OCHRANNÝ PLÁŠŤ PODZEM STĚN Z FÓLIÍ Z PLASTIC HMOT vč. příp. přesahů Těsnící vrstva se zakončením při odvodnění rubu díku OZ: 216=216,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	216,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XA1 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. zkosení hran, pracovních a dilatačních spar a nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (ALP+2xALN) Základ OZ: $(2,316 \cdot (9+12+12+12+12+11,4))=158,41$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	158,41		
18	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Výztuž základu a dříku OZ: $31,8=31,80$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	31,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					

3

Svislé konstrukce

19	311312		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C12/15 beton C12/15 X0	M3	43,20		
			Podkladní beton (stěna) pod drenáž (odvodnění rubu OZ): 2*0,3*72=43,20 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XD3 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. zkosení hran, pracovních a dilatačních spar (viz detaily) Římsa OZ s výškou obruby 150mm: $(0,421 \cdot (9+12+12+12+12+11,4))=28,80$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	28,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI I0505, B500B ocel B500B Výztuž římsy OZ: 2,1=2,10 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,10		
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XD3 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. zkosení hran, pracovních a dilatačních spar a nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (ALP+2xALN),	M3	122,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. provedení ztraceného bednění prostupů v OZ vloženým potrubím (17x drenáž + 2x přípojka UV (SO 301)). POZN.: Výztuž dřívku OZ je zahrnuta v pol. výztuže základů (272365) Dřík OZ: $(0,5 \cdot (33,3 + 43,9 + 42,8 + 43,8 + 43,2 + 37,79)) = 122,40$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 rezerva na nerovnost podkladu 10% POZN.: Předpoklad uložení na skalní podloží, bez úpravy a hutnění podloží.	M3	27,72		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod základ OZ: $(0,37 \cdot (9+12+12+12+12+11,1)) \cdot 1,1 = 27,72$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE s vyklínováním líce, min. hmotnost jednotlivých kamenů 200 kg Rovnanina u paty OZ v korytě potoka: $210=210,00$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	210,00		
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra vč. podkladního betonu a ŠP lože - malé množství Ukončení římsy napojením dlažbou z LK tl. 0,2m (+lože2x0,1m): 1,5*0,4=0,60 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
26	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Římsa OZ s výškou obruby 150mm - horní plocha mimo nátěr S4: 43,2=43,20 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	43,20		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
27	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr pohledové strany díku a římsy: 238=238,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	238,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Řimsa OZ s výškou obruby 150mm - odrazná hrana: 21,6=21,60 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	21,60		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
29	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM Potrubí DN do 200mm, dl. 650mm Vyvedení drenáže (odvodnění rubu dřiku OZ) prostupem se zakončením (sešikmení), vč. všech detailů: 17*0,65=11,05 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	11,05		
30	891634	R	ZPĚTNÉ KLAPKY DN DO 200MM zpětná (žabí) klapka Vyvedení drenáže (odvodnění rubu dřiku OZ) prostupem - zpětné klapky: 17=17,00 [A]	KUS	17,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	93631	R	LETOPOČET VLYSEM DO BETONU	KUS	1,00		
			Cenová soustava: -				
32	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	75,95		
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Demolice stávající zdi - odborný odhad 70% z výměry kamenné zdivo: 108,5*0,7=75,95 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
33	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	32,55		
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Demolice stávající zdi - odborný odhad 30% z výměry železobeton: 108,5*0,3=32,55 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 10,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď**Objekt:** SO 252 Opěrná zeď v km 10,800**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď v km 10,800**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 30,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.09.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 131738-131938: 432*1,8=777,60 [A] dle pol. 966138: 77,49*2,6=201,47 [B] Celkem: A+B=979,07 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	979,07		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton dle pol. 966168: 33,21*2,5=83,03 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	83,03		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN rezerva v případě většího průtoku vody potokem, čerpáno v rozsahu dle skutečnosti a dle pokynů objednatele! odborný odhad: 500=500,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	500,00		
4	11528		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M vč. zemních hrázek na začátku a konci potrubí	M	33,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad potrubí DN 1200mm, zhotovení dle dispozic zhotovitele Zatrubnění potoka po dobu výstavby - zřízení, údržba, odstranění: 33=33,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby. Výkop pro provedení OZ - odborný odhad 60% z výměry třída těžitelnosti I.: (124+106,4+109,6+92)*0,6=259,20 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	259,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby. Výkop pro provedení OZ - odborný odhad 20% z výměry třída těžitelnosti II.: $(124+106,4+109,6+92)*0,2=86,40$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	86,40		
7	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	86,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby. Výkop pro provedení OZ - odborný odhad 20% z výměry třída těžitelnosti III.: $(124+106,4+109,6+92)*0,2=86,40$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 131738-131938: $432=432,00$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	432,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nenamrzavá nesoudržná zemina dle ČSN 73 6244, hutněno po vrstvách max. 300mm POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby. Zásyp za stěnou: 151,0=151,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	151,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481	b	ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásep dle ČSN 73 6244 POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby. Zásyp za opěrou s drenážní funkcí: 30,0=30,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,00		
11	17481	c	ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásep dle ČSN 73 6244 POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby. Zásyp za opěrou: 152,0=152,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	152,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže odvodnění rubu OZ: 0,3*0,3*30=2,70 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,70		
13	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 2x geotextilie hm. min. 300 g/m2 Ochrana izolačních nátěrů rubu OZ na styku se zásypy: 270*2=540,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	540,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
14	22595A	R	ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÉ (PLOCHA) Kompletní zabezpečení stavební jámy pro zajištění provozu po druhé polovině vozovky - provedení vč. kotev a převážek - zřízení, ošetření, demontáž, dle návrhu zhotovitele Zvolené řešení bude posouzeno zodpovědným geologem stavby a předně odsouhlaseno zástupcem objednatele! Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh, jejich výplň (např. výdřevu), kotvení pažení (např. pramencovými kotvami).	M2	285,00		
15	23968		TĚSNĚNÍ PODZEMNÍCH STĚN ZE ZEMIN Těsnící vrstva dle ČSN 73 6244 Těsnící vrstva na zásypu za stěnou z nepropustných zemín tl. 0,1m, při odvodnění rubu díku OZ: 90*0,1=9,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	9,00		
16	23999		OCHRANNÝ PLÁŠŤ PODZEM STĚN Z FÓLIÍ Z PLASTIC HMOT vč. příp. přesahů Těsnící vrstva se zakončením při odvodnění rubu díku OZ: 90=90,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	90,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XA1 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. zkosení hran, pracovních a dilatačních spar a nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (ALP+2xALN) Základ OZ: $2,316 \cdot (12+12+4,5)=66,01$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	66,01		
18	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Výztuž základu a dříku OZ: $13,6=13,60$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	13,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					

3

Svislé konstrukce

19	311312		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C12/15 beton C12/15 X0	M3	18,00		
			Podkladní beton (stěna) pod drenáž (odvodnění rubu OZ): 2*0,3*30=18,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XD3 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. zkosení hran, pracovních a dilatačních spar (viz detaily) Římsa OZ s výškou obruby 150mm: $0,42 \cdot (12 + 12 + 4,6) = 12,01$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	12,01		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500B ocel B500B Výztuž římsy OZ: 0,9=0,90 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,90		
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XD3 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. zkosení hran, pracovních a dilatačních spar a nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (ALP+2xALN),	M3	51,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. provedení ztraceného bednění prostupů v OZ vloženým potrubím (7x drenáž + 1x přípojka UV (SO 301)). POZN.: Výztuž dřívku OZ je zahrnuta v pol. výztuže základů (272365) Dřík OZ: $0,5 \cdot (44,4 + 42,6 + 14,99) = 51,00$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 rezerva na nerovnost podkladu 10% POZN.: Předpoklad uložení na skalní podloží, bez úpravy a hutnění podloží.	M3	11,55		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod základ OZ: $(0,37 \cdot (12+12+4,38)) \cdot 1,1 = 11,55$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE s vyklínováním líce, min. hmotnost jednotlivých kamenů 200 kg Rovnanina u paty OZ v korytě potoka: $113 = 113,00$ [A]	M3	113,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra vč. podkladního betonu a ŠP lože - malé množství Ukončení římsy napojením dlažbou z LK tl. 0,2m (+lože2x0,1m): 1,5*0,4=0,60 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
26	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Římsa OZ s výškou obruby 150mm - horní plocha mimo nátěr S4: 18,0=18,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	18,00		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
27	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr pohledové strany dříku a římsy: 99=99,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	99,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Římsa OZ s výškou obruby 150mm - odrazná hrana: 9,0=9,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,00		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
29	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM Potrubí DN do 200mm, dl. 650mm Vyvedení drenáže (odvodnění rubu díku OZ) prostupem se zakončením (sešikmení), vč. všech detailů: 7*0,65=4,55 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	4,55		
30	891634	R	ZPĚTNÉ KLAPKY DN DO 200MM zpětná (žabí) klapka Vyvedení drenáže (odvodnění rubu díku OZ) prostupem - zpětné klapky: 7=7,00 [A]	KUS	7,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	93631	R	LETOPOČET VLYSEM DO BETONU	KUS	1,00		
			Cenová soustava: -				
32	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	77,49		
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Demolice stávající zdi - odborný odhad 70% z výměry kamenné zdivo: 110,7*0,7=77,49 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
33	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	33,21		
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Demolice stávající zdi - odborný odhad 30% z výměry železobeton: 110,7*0,3=33,21 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 10,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď**Objekt:** SO 301 Kanalizační přípojky**Rozpočet:** SO 301 Kanalizační přípojky**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 23,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.09.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 301 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen (podkladní vrstvy) dle pol. 132738: 23,8*1,8=42,84 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,84		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. likvidace odpadu - malé množství UV1: 1=1,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,00		
3	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM vč. likvidace odpadu - malé množství Stávající část přípojky UV1: 22=22,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	22,00		
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele,	M3	23,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 301 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Dopočítané příložené pažení celkem 33,0 m2. Výkop z důvodu vybudování nových přípojek UV: UV1 = š. (0,9 rýha + 2*0,25pažení) x hl. 1,5 x dl. 2,0m = 4,5 m3 =4,50 [A] UV2 = š. (0,9 rýha + 2*0,25pažení) x hl. 1,5 x dl. 3,2m = 6,7 m3 =6,70 [B] UV3 = š. (0,9 rýha + 2*0,25pažení) x hl. 1,5 x dl. 3,0m = 6,3 m3 =6,30 [C] UV4 = š. (0,9 rýha + 2*0,25pažení) x hl. 1,5 x dl. 3,0m = 6,3 m3 =6,30 [D] Celkem: A+B+C+D=23,80 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 23,8=23,80 [A]	M3	23,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 301 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,20		
			zhutněný zásyp nesoudržnou zeminou UV1 = š. 1,4 x hl. 0,8 x dl. 1,5m = 1,7 m3 =1,70 [A] UV2 = š. 1,4 x hl. 0,5 x dl. 3,2m = 2,3 m3 =2,30 [B] UV3 = š. 1,4 x hl. 0,5 x dl. 3,0m = 2,1 m3 =2,10 [C] UV4 = š. 1,4 x hl. 0,5 x dl. 3,0m = 2,1 m3 =2,10 [D] Celkem: A+B+C+D=8,20 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 301 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ krycí obsyp potrubí (hutněný písek, zrno max. 40 mm) (vč. UV4) š. 1,4 x hl. 0,5 x dl. 11,2 = 7,9 m ³ = 7,90 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,90		
1		Zemní práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 301 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 podkladní beton C12/15 (vč. UV4) š. 1,4 x hl. 0,1 x dl. 23 = 3,2 m3 =3,20 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,20		
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkový podsyp (vč. UV4) š. 1,4 x hl. 0,1 x dl. 23 = 3,2 m3 =3,20 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 301 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM včetně veškerého spojovacího materiálu, kolen (2 x koleno 30°) atd. plastová kanalizační přípojka (vč. UV4) tř. min. SN12 v profilu DN200: 2,0+7,5+6,7+6,8=23,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	23,00		
11	891634	R	ZPĚTNÉ KLAPKY DN DO 200MM zpětná (žabí) klapka Vyvedení přípojek UV prostupem v OZ - zpětné klapky (vč. UV4): 4=4,00 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dobavu armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,00		
12	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
Rozpočet: SO 301 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení vč. veškerých detailů obetonování C25/30 vyústění vpusti UV1 (š. 0,8 x hl. 0,5 x dl. 0,6 = 0,24m3) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Nové + stávající část přípojky UV1: 23+22=45,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	45,00		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce demolice vyústění vpusti UV1 (kamenná zídka): 1,5=1,50 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
 Objekt: SO 301 Kanalizační přípojky
 Rozpočet: SO 301 Kanalizační přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.09.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí jejich správci Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
2	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Koordinační činnost zhotovitele při realizaci SO 460 - Přeložka sdělovacího vedení CETIN (není součástí soupisu prací, objednatel bude tento SO zajišťovat samostatnou smlouvou se správcem vedení) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
3	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby dle staničení stavby km 10,710 309 - km 10,819 807: 1,15=1,15 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,15		
4	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace stávajících objektů při komunikaci (foto, video) před zahájením stavebních prací a po provedení výstavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné podoby - dle SOD, pro celou stavbu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN dle staničení stavby km 10,710 309 - km 10,819 807: 1,15=1,15 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	1,15		
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE vč. předání výstupů zadavateli Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00		
10	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povinná publicita - viz. odkaz na stránky IROP a grafický manuál vzhledu v SOD označení staveniště s logem IROP v průběhu výstavby (velikost dle graf. manuálu 2,2x2,1m): 1=1,00 [A] pamětní deska po dokončení stavby (velikost 0,3x0,4m): 1=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Středočeský kraj, omlouváme se za dočasné omezení: 2=2,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,00		
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. vyklizení - úklidu prostoru staveniště Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00		
13	03590		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ Omezení při výběru mechanizace z důvodu nadzemního vedení (předp.) NN v trase OZ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-14 II/105 Kabáty, opěrná zeď
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: